

# Kainuun maakuntaohjelman toimeenpanosuunnitelman seuranta keväällä 2025

MH 23.6.2025 Erityisasiantuntija Henna Sormunen

# Kehittämisen painopisteiden tavoitteiden seuranta mittareiden valossa

# 1) Elinkeinot, osaaminen ja digitaalinen siirtymä



## Elinkeinot ja osaaminen

- Aluetalous kasvanut vahvasti ja kehityksen suunta positiivinen matala-suhdanteesta huolimatta
- BKT, työn tuottavuus, vienti ja vientiyritysten määrä kasvaneet
- KV-matkailijoiden määrä kasvussa
- Investointipotentiaali 14 mrd€
- TK-menot kasvaneet
- Kasvuyritysten määrä romahtanut
- Koulutustaso noussut, mutta ei lisää pysyviä yliopistotason perustutkinto-koulutusohjelmia

# Elinkeinot, osaaminen ja digitaalinen siirtymä



Vasemman laidan liikennevalot kuvaavat kehityksen suuntaa. Vihreä: tilanne lähtötasoa parempi ja etenee tavoitetta kohti. Keltainen: tilanne sama kuin ennen tai kehityssuuntaa ei voi yksiselitteisesti tulkita. Punainen: tilanne heikentynyt. Rasti (X): vuoden 2025 tavoitetaso saavutettu.

| ELINKEINOT JA OSAAMINEN | Kehityksen suunta | Mittari                                                                                          | Lähtötaso 2020                          | 2021                                    | 2022                                    | 2023                                    | 2024                                    | Tavoitetaso 2025                          | Tavoitetaso 2040                          | Koko ma uusin tieto |
|-------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------|
|                         | X                 | BKT henkeä kohden (€), käypiin hintoihin                                                         | 33 797,5                                | 35 109,9                                | 42 126                                  | ..                                      | ..                                      | 35 000                                    | 42 000                                    | 47 897,6            |
|                         | X                 | Työn tuottavuus (tuotos tulona per tehdyt työtunnit)                                             | 73,0                                    | 75,6                                    | 90,4                                    | ..                                      | ..                                      | 88                                        | 126                                       | 122,8               |
|                         | X                 | Vienti (milj. €)                                                                                 | 395                                     | 520                                     | 814                                     | 383                                     | 558                                     | 500                                       | 800                                       | 76 362              |
|                         | X                 | Vientiyritykset (lkm.)                                                                           | 93                                      | 104                                     | 111                                     | 94                                      | 117                                     | 120                                       | 300                                       | 21 831              |
|                         |                   | Kasvuyritykset (lkm.), väh 3 hlöä, väh. 10% kasvu                                                | 87                                      | 66                                      | 67                                      | 60                                      | ..                                      | 100                                       | 270                                       | 6 949               |
|                         |                   | Tutkimus- ja kehittämistoiminnan menot (€/asukas)                                                | 389                                     | 358                                     | 381                                     | 413                                     | ..                                      | 450                                       | 1200                                      | 1 506               |
|                         |                   | Kuntatalouden vuosikate (€/asukas)                                                               | 222                                     | 629                                     | 502                                     | 454                                     | ..                                      | 500                                       | 600                                       | 760                 |
|                         |                   | Rekisteröityjen yöpymisten määrä, kotimaiset                                                     | 821 623                                 | 931 442                                 | 884 844                                 | 878 909                                 | 565893**                                | 1,2 milj.                                 | 1,4 milj.                                 | 16,3 milj.          |
|                         |                   | Rekisteröityjen yöpymisten määrä, ulkomaiset                                                     | 45 018                                  | 40 399                                  | 55 988                                  | 42 413                                  | 48260**                                 | 55 000                                    | 300 000                                   | 6 368 626           |
|                         |                   | Yliopistokoulutus Kainuussa                                                                      | 1 pysyvä perustutkinto-koulutus-ohjelma | 1 pysyvä perustutkinto-koulutus-ohjelma | 1 pysyvä perustutkinto-koulutus-ohjelma | 1 pysyvä perustutkinto-koulutus-ohjelma | 1 pysyvä perustutkinto-koulutus-ohjelma | 3 pysyvää perustutkinto-koulutus-ohjelmaa | 4 pysyvää perustutkinto-koulutus-ohjelmaa | ..                  |
|                         |                   | Korkea-asteen tutkinnon suorittaneiden osuus %                                                   | 25,6                                    | 25,9                                    | 26,2                                    | 26,5                                    | ..                                      | 27                                        | 32                                        | 33,8                |
|                         |                   | ..puuttuva tieto                                                                                 |                                         |                                         |                                         |                                         |                                         |                                           |                                           |                     |
|                         |                   | **Vuonna 2024 yöpymistilastoissa laskennallinen muutos, ei vertailukelpoinen edellisiin vuosiin! |                                         |                                         |                                         |                                         |                                         |                                           |                                           |                     |
|                         |                   | X: Vuoden 2025 tavoitetaso saavutettu                                                            |                                         |                                         |                                         |                                         |                                         |                                           |                                           |                     |

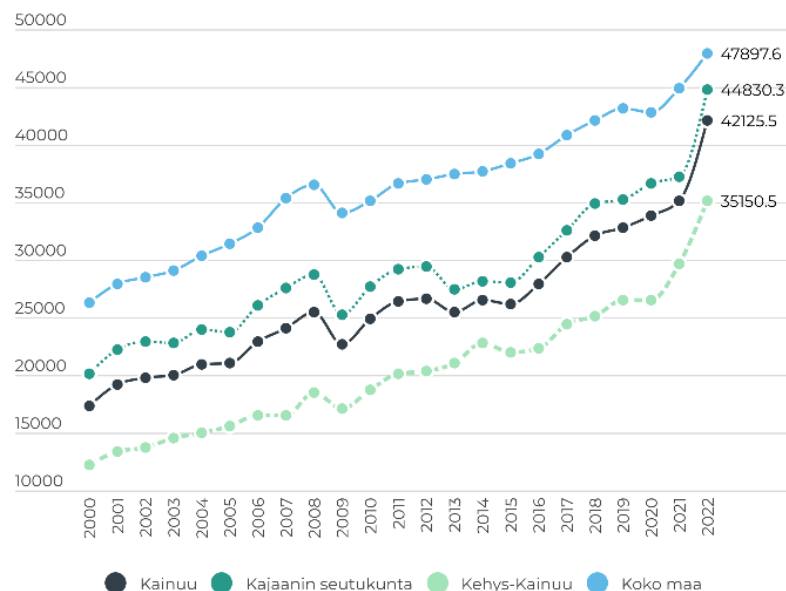


# Aluetalouden kasvu, BKT

- Kainuun **aluetalous** on kasvanut merkittävästi vuodesta 2015 saakka kärkitoimialojen vetämänä. Vuosi 2022 oli erittäin vahva talouden kasvun vuosi Kainuussa, jolloin arvonlisäyksen volyymin muutos oli maakunnista suurin. Samana vuonna Kainuun **BKT** henkeä kohden oli **42 125,5 euroa** (vasen kuva). Kasvua on ollut sekä Kajaanin seutukunnassa että Kehys-Kainuussa.
- Vuosina **2015-2022 Kainuun BKT on kasvanut 60,6 %**, mikä on selkeästi maakunnista eniten (oikea kuva).
- Työn tuottavuus kasvanut.** OP-ryhmän maakuntakohtaisten talousennusteiden mukaan Kainuu tulee olemaan työn tuottavuuden kasvun kärjessä vuosina 2025-2030. <https://kainuunliitto.fi/taloukasvua-tuottavuutta-ja-tyopaikkoja-on-nyt-pienissa-maakunnissa-kainuu-merkittavassa-noususuhdanteessa/>

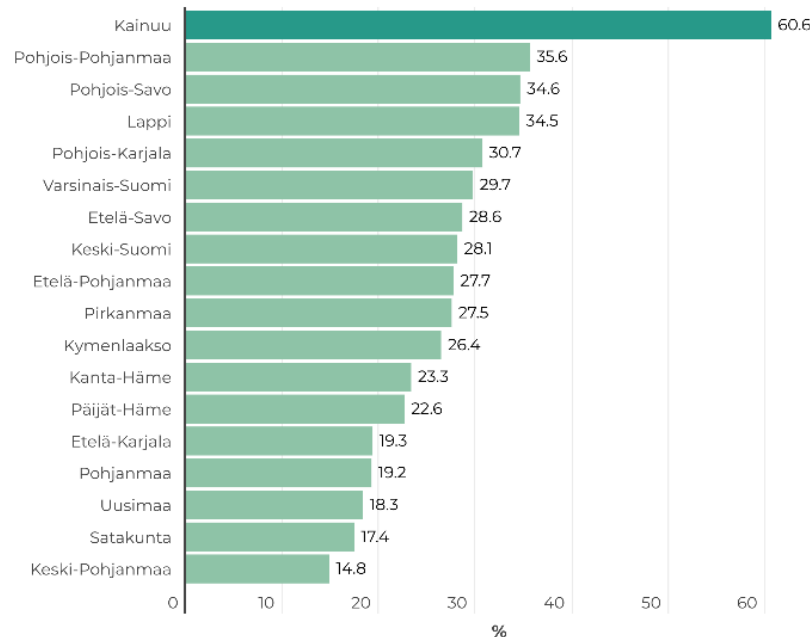
## BRUTTOKANSANTUOTE 2000-2022

henkeä kohden, käypiin hintoihin €



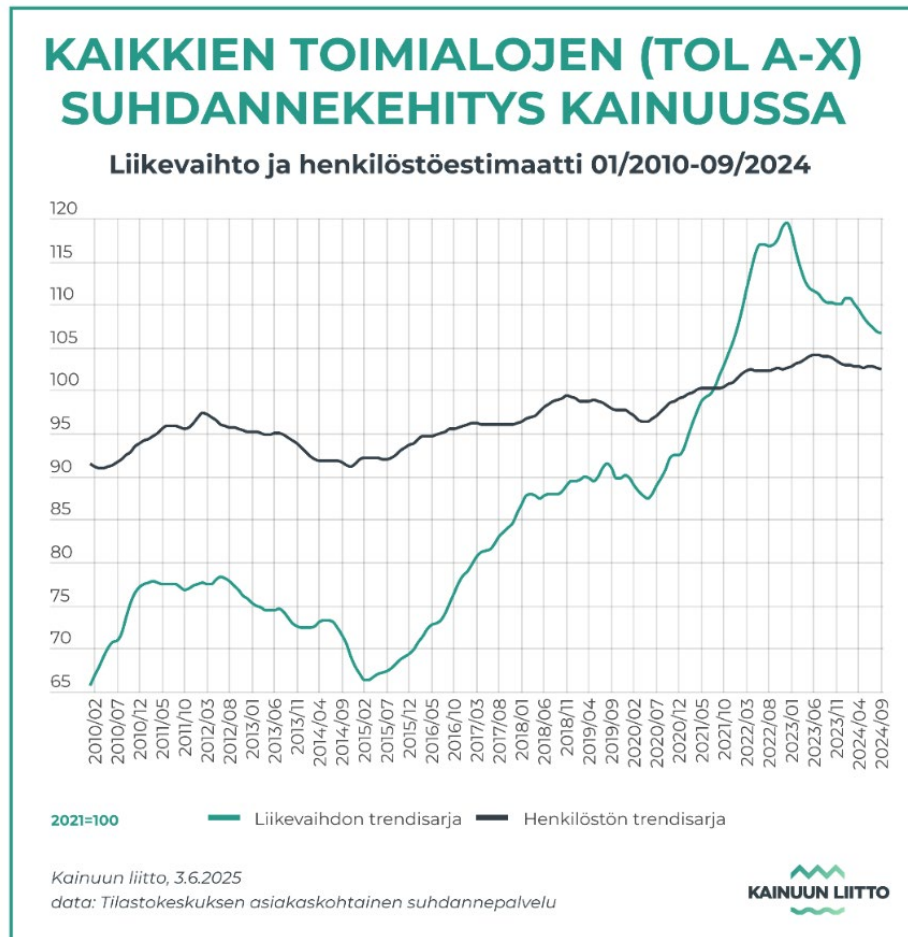
28.11.2024  
data: Tilastokeskus, Kansantalouden aluetilinpito

## BKT:N MUUTOS % ASUKASTA KOHDEN MAAKUNNITTAIN VUOSINA 2015-2022



17.1.2025  
data: Tilastokeskus, Kansantalouden aluetilinpito, Käypiin hintoihin

# Kaikkien toimialojen liikevaihto kääntyi laskuun 2023

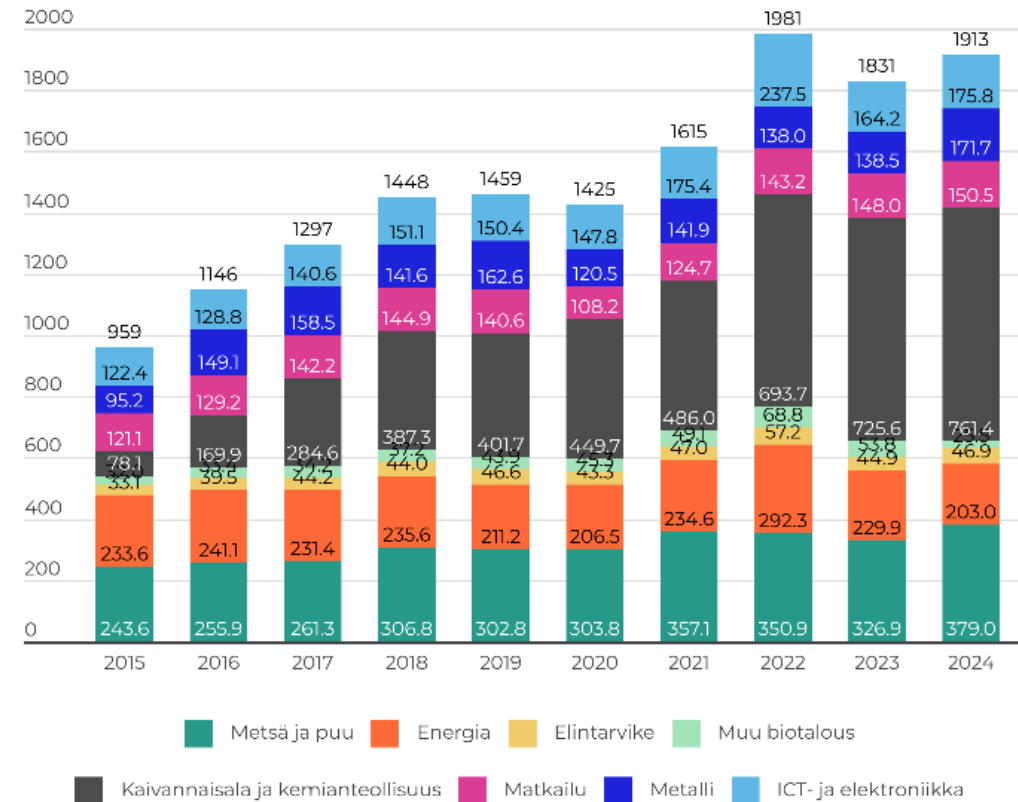


- Vuonna 2023 Suomi ajautui taantumaan ja loppukesästä alkaen taloustilanne heikkeni Kainuussakin.
- Vuonna 2023 **kaikkien toimialojen** (TOL A-X) **liikevaihto** laski **-5,3 %**.
- Kaikkien toimialojen **henkilöstömäärä** kasvoi kuitenkin **1,4 %** vuonna 2023.
- Vuoden 2024 kolmella ensimmäisellä kvartaalilla kaikkien toimialojen liikevaihto ja henkilöstömäärä olivat hieman laskussa (Tilastokeskuksen asiakaskohtainen suhdannepalvelu).

# Kainuun kärkitoimialojen liikevaihto kääntyi kasvuun

- Kärkitoimialojen **liikevaihto kasvoi 4,5 % vuonna 2024** 1,913 miljardiin euroon.
- Liikevaihto kasvoi kaikissa muissa paitsi energiaklusterissa ja biotaloudessa.
- Eniten kasvua oli metalliklusterissa (+23,9 %) ja metsä- ja puuklusterissa (+15,9 %)
- Myös alkuvuosi 2025 on jatkunut kovan kasvun merkeissä näissä kahdessa klusterissa. Heikointa liikevaihdon kehitys on ollut energiaklusterissa.

## KÄRKITOIMIALOJEN LIIKEVAIHTO M € 2015-2024



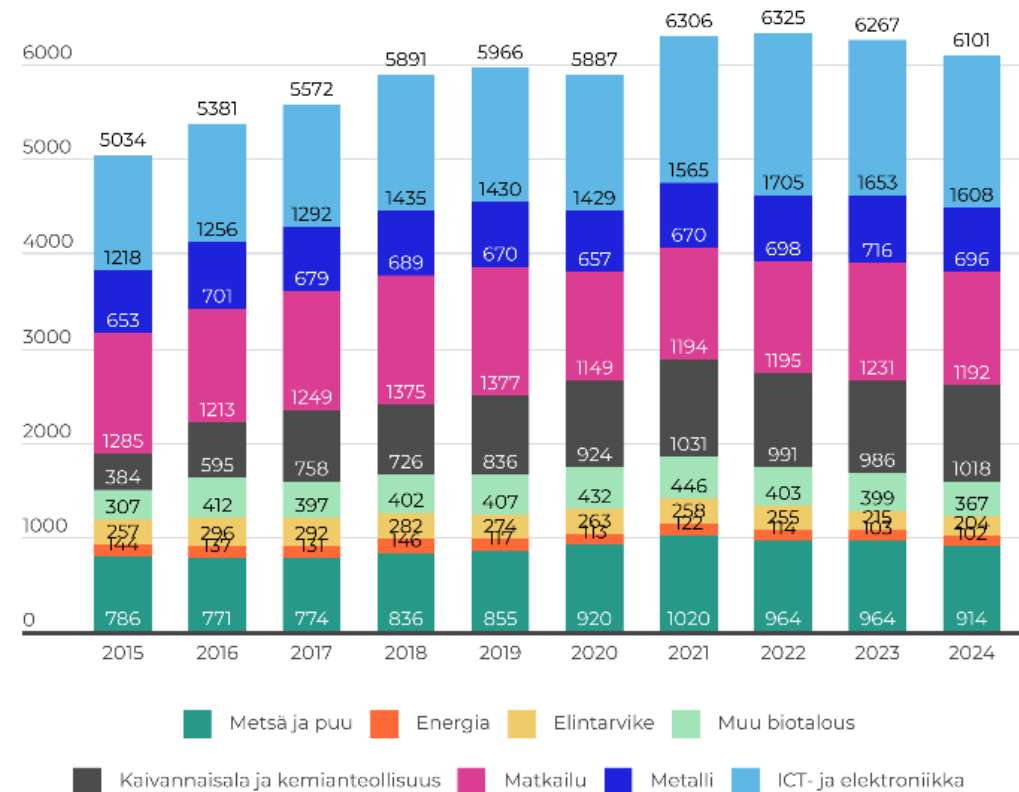
Kainuun liitto, 3.6.2025

data: Tilastokeskuksen asiakaskohtainen suhdannepalvelu

# Kainuun kärkitoimialojen henkilöstömäärät kääntyneet suurimmaksi osaksi laskuun

- Kärkialojen **henkilöstömäärä** oli korkeimmillaan vuonna 2022 (6325 henkilöä), mutta on laskenut siitä 224 henkilöllä vuoteen 2024 mennessä 6101 henkilöön
- **Laskua** vuodesta 2023 oli **2,6 %**.
- Henkilöstömäärät laskivat kaikissa muissa kärkiklustereissa paitsi kaivannaisalalla ja kemianteollisuudessa, jossa nousua oli 3,2 %.
- Suhdannetietojen mukaan vuoden 2025 alussa energiaklusterin henkilöstömäärät ovat lähteneet reippaaseen nousuun.

## KÄRKITOIMIALOJEN HENKILÖSTÖ- MÄÄRÄESTIMAATIT 2015-2024



Kainuun liitto, 3.6.2025

data: Tilastokeskuksen asiakaskohtainen suhdannepalvelu



## 2) Hyvinvointi ja työllisyys

### Hyvinvointi ja työllisyys

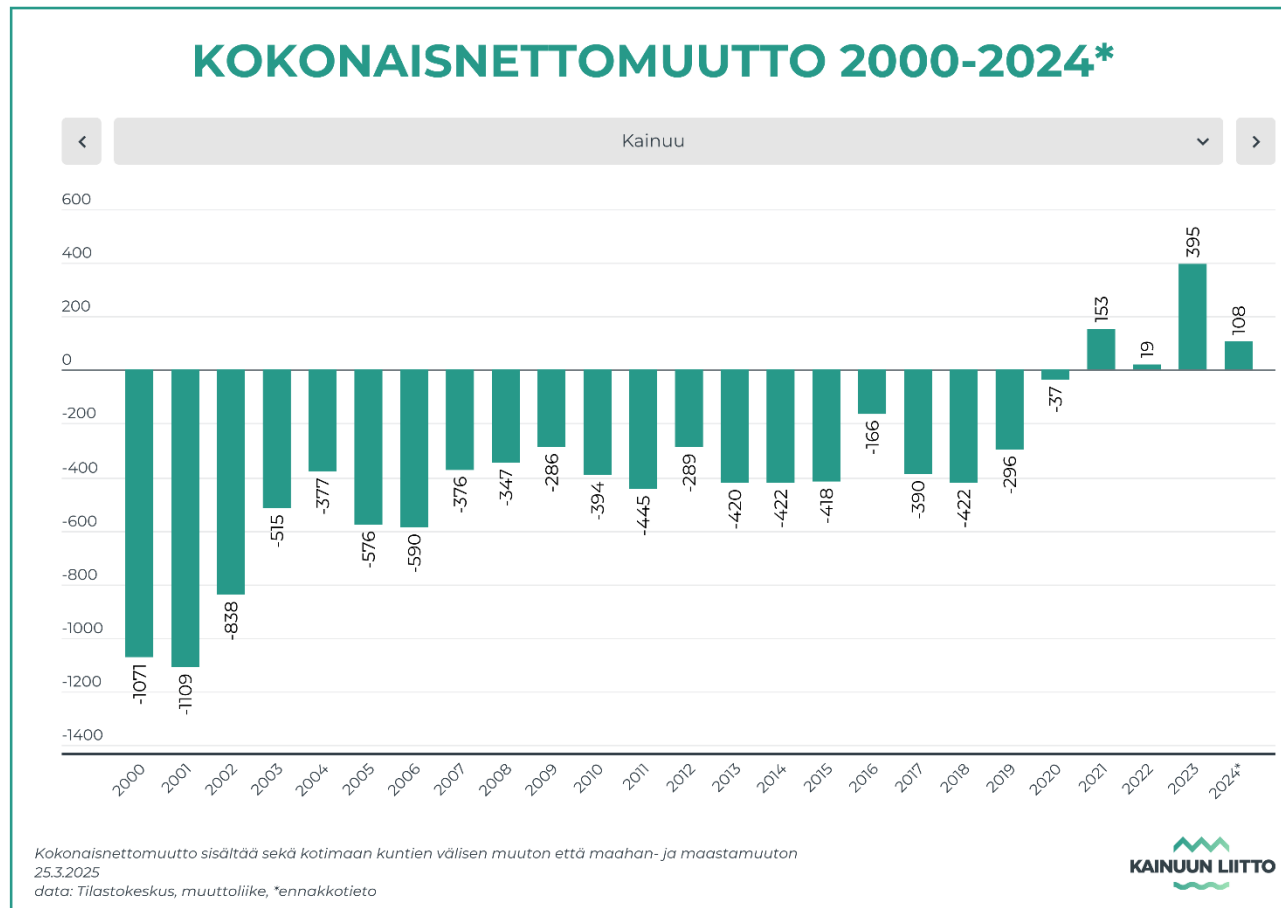
- Muuttovoittoa 4 v. peräkkäin yht. 675 hlöä. 01-04/2025: 201 hlöä!
- Maahanmuutto kasvanut +209 % vuodesta 2020
- Nuorten naisten määrä laskenut
- Työvoima pienentynyt ja osaajapula jatkuu laskusuhdanteesta huolimatta.
- Työllisyysaste noussut koko maata korkeammalle
- Hyvinvointi kohentunut, mutta sairastavuus korkea
- Ikärakenne haastaa ja työkyvyttömiä paljon
- Ollaan onnellisempia kuin koko maassa keskimäärin!



# Hyvinvointi ja työllisyys

|                           | Kehityksen suunta | Mittari                                                       | Lähtötaso 2020               | 2021                         | 2022                         | 2023                         | 2024                            | Tavoitetaso 2025                                     | Tavoitetaso 2040                          | Koko maan uusin tieto        |
|---------------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------|
| HYVINVOINTI JA TYÖLLISYYS |                   | Väkiluku                                                      | 71 664                       | 71 255                       | 70 521                       | 70 164                       | 69 639                          | 70 601                                               | 70 000                                    | 5 635 971                    |
|                           |                   | Kokonaisnettomuutto / 5-vuotisjaksolla                        | -1 311                       | -992                         | -583                         | 234                          | 638                             | 1605                                                 | 1 909                                     | 181 542                      |
|                           | X                 | Nettomaahanmuutto / vuosi                                     | 200                          | 430                          | 569                          | 977                          | 744                             | 400                                                  | 400                                       | 57 914                       |
|                           |                   | Nuorten naisten määrä (19–29 v.) ja %-osuus                   | 3212; 43,4 %                 | 3039; 42,0 %                 | 2969; 41,8 %                 | 2841; 41,5 %                 | 2824; 41,8 %                    | 3000 ja enemmän / yhtä paljon kuin miehiä            | 3900 ja enemmän / yhtä paljon kuin miehiä | 345727; 48,3 %               |
|                           | (X)               | Naisten määrä (30–45 v.) ja %-osuus                           | 5563; 46,9 %                 | 5610; 46,6 %                 | 5583; 46,3 %                 | 5715; 46,4 %                 | 5767; 46,5 %                    | 5500 ja enemmän / yhtä paljon kuin miehiä            | 6000 ja enemmän / yhtä paljon kuin miehiä | 573297; 48,4 %               |
|                           |                   | Työvoima (hlöä, 18–64 v.)                                     | 30 330                       | 30 154                       | 29 715                       | 29 552                       | ..                              | 30 360                                               | 32 250                                    | 2 640 509                    |
|                           |                   | Työpaikat (lkm.)                                              | 27 152                       | 27 484                       | 27 364                       | 27 134                       | ..                              | 28 266                                               | 31 200                                    | 2 423 548                    |
|                           | X                 | Työllisyysaste % (15–64 v.) ja miehet ja naiset               | 63,7 %<br>(m:62,6<br>n:64,9) | 69,3 %<br>(m:66,4<br>n:72,1) | 69,7 %<br>(m:68,1<br>n:71,6) | 73,1 %<br>(m:70,6<br>n:75,9) | 73,7%<br>(m:72,3 %<br>n:75,1 %) | 72,9                                                 | 80 % (m:80<br>n:80)                       | 73,6 %<br>(m:73,1<br>n:74,1) |
|                           |                   | Sosiaali- ja terveystoiminnan nettokäyttökustannukset (€/as.) | 4 787,7                      | 4 565,5                      | 4 629,0                      | 5 352,2                      | ..                              | 4 000                                                | 3 700                                     | 4 282,7                      |
|                           |                   | Sairastavuusindeksi, ikävakioitu                              | 109,9                        | 110,2                        | 110,5                        | 109,5                        | ..                              | Kainuu pääsee lähelle koko maan tasoa                | Kainuu saavuttaa koko maan tason          | 100                          |
|                           |                   | Onnellisiksi itsensä kokevat (%)                              | 52,2                         | ..                           | 47,6                         | ..                           | 50,2                            | Itsensä onnelliseksi kokevien osuus Kainuussa kasvaa |                                           | 47,8                         |
|                           |                   | Työkyvyttömyyseläkettä saavat (% , 16–64 V.)                  | 9                            | 8,7                          | 8,5                          | 8,4                          | 8,3                             | 7                                                    | 4                                         | 5,1                          |
|                           |                   | ..puuttuva tieto                                              |                              |                              |                              |                              |                                 |                                                      |                                           |                              |
|                           |                   | X: Vuoden 2025 tavoitetaso saavutettu                         |                              |                              |                              |                              |                                 |                                                      |                                           |                              |

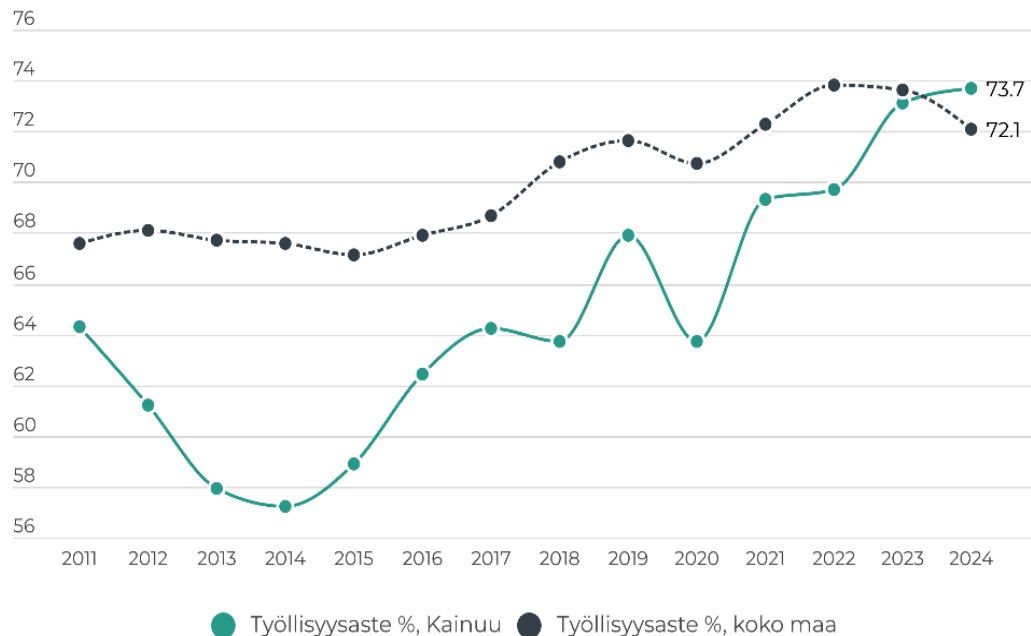
# Kainuu saa muuttovoittoa, mutta väki vähenee



- Vuonna 2024 väkiluku **69 639** (huhtikuussa 2025: 69 634)
- **Muuttovoittoa** tulossa viidettä vuotta, kun tammi-huhtikuussa 2025 muuttovoittoa on tullut jo 201 henkilöä (vuonna 2024 yht. 108 hlöä ennakkotiedon mukaan).
- Muuttovoitto tulee ennen kaikkea maahanmuutosta ja suurin osa maahanmuutosta kohdistuu Kajaaniin.
- Puolet Kainuun kunnista on saanut myös kotimaasta muuttovoittoa alkuvuoden 2025 ennakkotietojen mukaan.

# Kainuun työllisyysaste koko maata korkeampi ja työttömyys matalampi

## TYÖLLISYYSASTE (15-64 v.) KAINUUSSA JA KOKO MAASSA 2011-2024



Kainuun liitto, päivitetty 4.6.2025

data: TEM, Toimiala Online, Työvoimatutkimus, vuosikeskiarvo

- **Työllisyysaste** Kainuussa oli vuoden 2024 lopussa **73,7 %**, joka on korkeampi kuin koko maassa (72,1 %) (kuva). Työllisyysaste on noussut viime vuosina huomattavasti ja on jatkanut kasvuaan toisin kuin koko maassa, jossa työllisyysaste on laskenut.
- **Naisten** työllisyysaste Kainuussa on **75,1 %** ja **miesten 72,3 %**. Naisten työllisyys on selkeästi koko maan tasoa korkeampi, mutta laski hieman vuonna 2024.
- Kainuussa on enemmän työpaikkoja kuin työllisiä (Kainuuseen pendelöi 200 hlöä enemmän kuin Kainuusta muualle)
- Laskusuhdanne näkyy Kainuun työttömyydessä koko maan tavoin. Kainuussa oli huhtikuun 2025 lopussa 3336 työtöntä työnhakijaa (+7 %). Työttömyysaste oli 11,1 prosenttia (koko maa 11,5 %).

### 3) Vihreä ja oikeudenmukainen siirtymä



#### Vihreä ja oikeudenmukainen siirtymä

- Vihreän energian investoinnit kasvaneet ja ovat yhä kasvussa
- Uusiutuvan energian osuus kasvanut
- Kasvihuonepäästöt vähentyneet ja Kainuu on pysynyt hiilinieluna
- Luonnon monimuotoisuuden Helmi-keskittymä perustettu



# Vihreä ja oikeudenmukainen siirtymä

| VIHREÄ JA OIKEUDENMUKAINEN SIIRTYMÄ | Kehityksen suunta | Mittari                                                         | Lähtötaso 2020                                                                                                                                  | 2021                          | 2022               | 2023               | 2024                                                                                                          | Tavoitetaso 2025                                                                                                                                         | Tavoitetaso 2040                                                                                                                                   | Koko maa uusien tietö |
|-------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
|                                     |                   | Uusiutuvan energian osuus energiankulutuksesta (%)              | 61                                                                                                                                              | ..                            | 60                 | ..                 | ..                                                                                                            | 75-80                                                                                                                                                    | 100                                                                                                                                                | 44                    |
|                                     | X                 | Energiaomavaraisuus (%)                                         | 61                                                                                                                                              | ..                            | 66                 | ..                 | ..                                                                                                            | 65                                                                                                                                                       | 100                                                                                                                                                | 85                    |
|                                     | X                 | Kasvihuonekaasupäästöt (CO2-ekv)                                | 592,2                                                                                                                                           | 573,1                         | 575,9              | 498,4*             | ..                                                                                                            | 500                                                                                                                                                      | 80 % vuoden 2007 tasosta (765,4)                                                                                                                   | 27 908,9              |
|                                     | X                 | Kainuun hiilinielu (CO2-ekv)                                    | Kainuun nielut ovat suuremmat kuin maakunnan kasvihuonekaasupäästöt (-1,16 Mt CO2-ekv)                                                          | Hiilinielu (-1,27 Mt CO2 ekv) | ..                 | ..                 | ..                                                                                                            | Kainuun nielut säilyvät suurempina kuin maakunnan kasvihuonekaasupäästöt.                                                                                | Kainuun nielut säilyvät suurempina kuin maakunnan kasvihuonekaasupäästöt.                                                                          | Hiilinielu            |
|                                     |                   | Pintavesien ekologinen tila                                     | Kainuun pintavesistöjen (joet ja järvet) tilanne luokitellaan hyväksi, mutta voimakkaasti muutettujen vesistöjen todellinen tila on tyydyttävä. | Säilynyt ennallaan            | Säilynyt ennallaan | Säilynyt ennallaan | Säilynyt ennallaan, mutta voimakkaasti muutetut vesistöt on luokiteltu hyvään saavutettavissa olevaan tilaan. | Säilytetään jokien ja järvien hyvä tila. Parannetaan voimakkaasti muokattujen vesistöjen tilaa.                                                          | Säilytetään jokien ja järvien hyvä tila. Parannetaan voimakkaasti muokattujen vesistöjen tilaa vesilain mukaiselle hyvälle tasolle.                | ..                    |
|                                     |                   | Pohjavesien määrällinen ja laadullinen tila pohjavesialueittain | Pohjavesialueet hyvässä määrällisessä ja kemiallisessa tilassa (kemiallisen tilan riskipohjavesi-alueita 8 kpl ja selvityskohteita 7 kpl)       | Säilynyt ennallaan            | Säilynyt ennallaan | Säilynyt ennallaan | Säilynyt ennallaan                                                                                            | Pohjavesialueet säilyneet hyvässä määrällisessä ja kemiallisessa tilassa: ei uusia riskipohjavesi-alueita, selvityskohteilta riittävästi seurantatietoa. | Pohjavesialueet säilyneet hyvässä määrällisessä ja kemiallisessa tilassa. Riskipohjavesialueiden laatu uhkaavat tekijät poistettu tai lievennetty. | ..                    |
|                                     |                   | Luonnon monimuotoisuus                                          | Monimuotoisuus on heikentynyt tarkastelujaksolla 2010-2019                                                                                      | Ei seurantatietoa             |                    |                    | Helmi-keskittymä perustettu                                                                                   | Pysäytetään monimuotoisuuden heikkeneminen                                                                                                               | Monimuotoisuus paranee vuoteen 2020 verrattuna.                                                                                                    | ..                    |
|                                     |                   | Kainuun kunnat ja maakunta Hinku verkostoon                     | 1 Hinku-kunta                                                                                                                                   | 2 Hinku-kuntaa                | 2 Hinku-kuntaa     | 3 Hinku-kuntaa     | 3 Hinku-kuntaa                                                                                                | Kainuussa 4 Hinku-kuntaa                                                                                                                                 | Kaikki Kainuun kunnat ja maakunta Hinku-verkostoon                                                                                                 | 96                    |
|                                     |                   | Kiertotaloustoimipaikkojen henkilöstömäärä                      | 613                                                                                                                                             | 544                           | 610                | ..                 | ..                                                                                                            | 600 htv uusia työpaikkoja kiertotalouteen                                                                                                                | 1200 htv uusia työpaikkoja kiertotalouteen                                                                                                         | 49 344                |
|                                     |                   | *ennakkotieto                                                   |                                                                                                                                                 |                               |                    |                    |                                                                                                               |                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                    |                       |
|                                     |                   | ..puuttuva tieto                                                |                                                                                                                                                 |                               |                    |                    |                                                                                                               |                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                    |                       |
|                                     |                   | X: Vuoden 2025 tavoitetaso saavutettu                           |                                                                                                                                                 |                               |                    |                    |                                                                                                               |                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                    |                       |

- Uusiutuvan energian osuus kasvanut
- Sähköä tuotettiin Kainuussa 1157 GWh vuonna 2023. Kasvua 8,2 %. Tuulivoimalla tuotettiin kolmannes sähköntuotannosta.
- Pinta- ja pohjavesien tila on säilynyt ennallaan. Voimakkaasti muutetut vesistöt on luokiteltu hyvään saavutettavissa olevaan tilaan. Kuuden vuoden välein tehtävä vesien tilan luokittelu on juuri meneillään.

# 4) Saavutettavuus, aluerakenne ja monipaikkaisuus

## Saavutettavuus, aluerakenne ja monipaikkaisuus

- Saavutettavuus edelleen haastaa
- Liikenteen vihreä siirtymä etenee.
- Lentoliikenne ei ole markkinaehtoisella tasolla, mutta on maakunnista lähimpänä. Lennot turvattu 02/2028 saakka. Suoria KV-lentoja saatu Kajaaniin!
- Tietoliikenteellinen saavutettavuus parantunut, ei toivotulla tasolla.
- Infrahankkeissa edelleen haasteita; tasossa lievää parannusta, osa heikentynyt
- Monipaikkaisuus: Kainuuseen pendelöinti kasvanut



# Saavutettavuus, aluerakenne ja monipaikkaisuus

|                                                | Kehityksen suunta | Mittari                                                                                              | Lähtötaso 2020                                                  | 2021                   | 2022                   | 2023                   | 2024                      | Tavoitetaso 2025                                             | Tavoitetaso 2040                                             | Koko maa uusintieto |
|------------------------------------------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|---------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|---------------------|
| SAAVUTETTAVUUS, ALUERAKENNE JA MONIPAIIKAISUUS |                   | Liikenteen vihreä siirtymä: liikennekäytössä olevien vähäpäästöisten ajoneuvojen osuus (%)           | 0,4                                                             | 0,6                    | 0,9                    | 1,5                    | 2,0                       | Vähäpäästöisten autojen osuus 25 % Kainuun autokannasta      | Vähäpäästöisten autojen osuus 100 % Kainuun autokannasta     | 6,1                 |
|                                                |                   | Liikenteen vihreän siirtymä: biokaasuasemat Kainuussa                                                | 0                                                               | 0                      | 0                      | 0                      | 0                         | 3 biokaasuasemaa                                             | 6 biokaasuasemaa                                             | ..                  |
|                                                |                   | Kiinteän verkon laajakaistasaatavuus % kotitalouksista ≥ 100 Mbit/s, (valokuituyhteyden saatavuus %) | 55 (28)                                                         | 58 (31)                | 62 (35)                | 69 (49)                | 71 (68)                   | 95 (75)                                                      | 100 (99)                                                     | 81 (68)             |
|                                                |                   | Kajaanin lentoaseman matkustajamäärät                                                                | 87 307 (v. 2019), 17379 (v. 2020)                               | 17 600                 | 25 400                 | 40 520                 | 39 761                    | Markkinaehtoisen lentoliikenteen turvaava taso               | 130 000                                                      | ..                  |
|                                                |                   | Matka-aika Kajaani-Helsinki henkilöjunalla (Savonrata ja Itärata)                                    | noin 6 h                                                        | noin 6 h               | noin 6 h               | noin 6 h               | 6 h 7 min                 | noin 6 h                                                     | alle 5 h                                                     | ..                  |
|                                                |                   | Matka-aika Kajaani – Oulu henkilöjunalla                                                             | noin 2:20 h                                                     | noin 2:20 h            | noin 2:20 h            | noin 2 h               | 2 h 8 min                 | noin 2 h                                                     | alle 2 h                                                     | ..                  |
|                                                |                   | Teollisuuden kestävä kasvun edellyttämien infrastruktuurihankkeiden toteutuminen                     | Infrastruktuurin taso ei täysin vastaa teollisuuden vaatimuksia | Taso ei ole parantunut | Taso ei ole parantunut | Taso ei ole parantunut | Tasossa lievää parannusta | Teollisuudelle kriittiset infrastruktuurihankkeet toteutuvat | Teollisuudelle kriittiset infrastruktuurihankkeet toteutuvat | ..                  |
|                                                |                   | Monipaikkaisuus: ihmismassojen liikkumisdata (teleliikenne)                                          | Lähtötilanteen kartoitus                                        | ei dataa käytössä      | ei dataa käytössä      | ei dataa käytössä      | ei dataa käytössä         | 20 % kasvu vuodesta 2020                                     | 20 % kasvu vuodesta 2025                                     | ..                  |
|                                                |                   | ..puuttuva tieto                                                                                     |                                                                 |                        |                        |                        |                           |                                                              |                                                              |                     |
|                                                |                   | X: Vuoden 2025 tavoitetaso saavutettu                                                                |                                                                 |                        |                        |                        |                           |                                                              |                                                              |                     |

# Kainuun maakuntaohjelman kehittämisen painopisteiden eteneminen kohti tavoitetta



Elinkeinot ja osaaminen painopisteessä on päästy lähimmäksi vuoden 2025 tavoitetasoa, kun **eri mittareita tarkastellaan kokonaisuutena.**

Vihreä ja oikeudenmukainen siirtymä painopistekokonaisuus on edennyt toiseksi parhaiten ja hitaasti muuttuvat saavutettavuuden, aluerakenteen ja monipaikkaisuuden kokonaisuus kolmanneksi parhaiten. Hyvinvointi ja työllisyys painopiste on kahtiajakoinen: kehitystä parempaan suuntaan on varsinkin työllisyydessä ja nettomuutossa, mutta lähes puolet tämän kokonaisuuden mittareista osoittavat entistä huonompaan suuntaan. Nämä liittyvät vähenevään ja ikääntyvään väestöön ja työvoiman vähenemiseen.

# Toimenpiteitä tulisi jatkossa kohdentaa:

- Kasvuyritykset (määrä suorastaan romahtanut)
- TKI-toiminta
- Investointien varmistaminen
- Yliopistotason perustutkintokoulutusohjelmat
- Työvoiman määrä, osaajapula
- Työkyvyttömyys ja sairastavuus
- Nuorten naisten määrä
- Saavutettavuus
  - lentoliikenne
  - sisäiset matkaketjut
  - tietoliikenteellinen saavutettavuus
- Infrahankkeet



# KAINUU

Henna Sormunen  
Erityisasiantuntija, Kainuun liitto